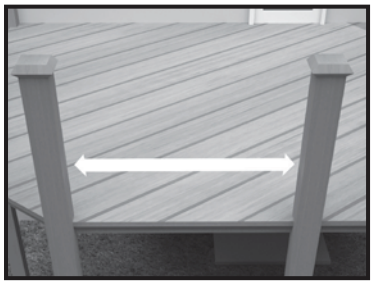
FORTRESS™
RAILING PRODUCTS
A division of THE FORTRESS COMPANY

Mega series

Installation Instructions

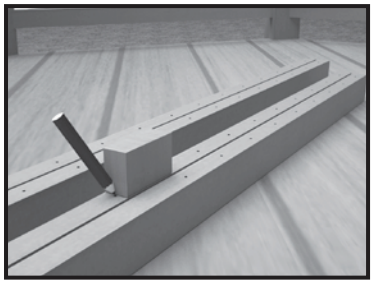
Instructions d d'installation / Instrucciones de instalación



1. Measure the opening from post to post to determine length of baluster rail section. Cut top and bottom 2x4 rails to appropriate length.

F. *Mesurer l'ouverture entre les montants pour déterminer la longueur de la section de la lisse avec balustres. Couper les lisses haute et basse en 2x4 à la bonne longueur.*

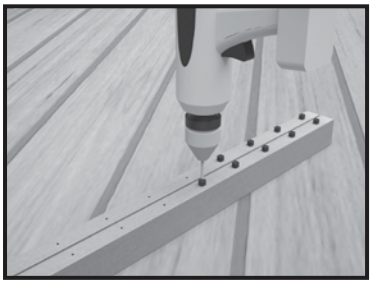
S. *Mida la abertura entre los postes para determinar la longitud de la sección del travesaño del balaústre. Corte los travesaños de 2x4 superior e inferior a la longitud apropiada.*



2. Place top and bottom 2x4 rails side by side for accurate placement of Fortress Railing Balusters. Cut a 4” block of 2x4 to use in measuring and creating the necessary 4” on-center gap. Mark a point at the center of top and bottom 2x4 rails. Place one end of the 4” block on the center point and mark your fastener point on other end of 4” block. Continue this through both ends of top and bottom rails.

F. *Placer les lisses haute et basse côte à côte pour la pose précise des balustres de rampe Fortress. Couper un bloc de 4 po de 2x4 afin de mesurer et de créer l'écart nécessaire de 4 po centre-à-centre. Marquer un point au centre des lisses haute et basse. Placer une extrémité du bloc de 4 po sur le point central et marquer votre point d'ancrage à l'autre extrémité du bloc. Poursuivre cette opération vers les deux extrémités des lisses haute et basse.*

S.*Coloque los travesaños de 2x4 superior e inferior de lado a lado para la colocación exacta de los balaústres para baranda Fortress. Corte un bloque de 4 pulgadas del riel de 2x4 para usar al medir y crear la separación de 4” necesaria en el centro. Marque un punto en el centro de los travesaños de 2x4 superior e inferior. Coloque un extremo del bloque de 4” en el punto central y marque su punto de sujeción en el otro extremo del bloque de 4”. Continúe del mismo modo hasta completar ambos extremos de los travesaños superior e inferior.*



3. Fasten Mega EZ Mounts or Mega Shoes to top and bottom rails at appropriate mark points using the screws provided and a cordless drill (sold separately).

F. *Fixer des tenons EZ ou des sabots Mega aux lisses haute et basse aux points marqués à l'aide des vis fournies et d'une perceuse sans fil (vendue séparément).*

S. *Ajuste los soportes Mega EZ o las bases Mega a los travesaños superior e inferior en los puntos de referencia apropiados usando los tornillos proporcionados y un taladro inalámbrico (se venden por separado).*

4. Attach bottom rail to support posts on each end using Fortress Rail Bracket (sold separately).

F. *Fixer la lisse basse aux montants de soutien à chaque extrémité à l'aide d'une bride pour lisse Fortress (vendue séparément).*

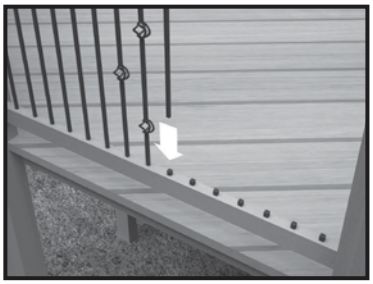
S. *Fije el travesaño inferior para apoyar los postes en cada extremo usando los soportes para travesaños de Fortress (se venden por separado).*

FORTRESS™
RAILING PRODUCTS
A division of THE FORTRESS COMPANY

Mega series

Installation Instructions

Instructions d d'installation / Instrucciones de instalación



5. Set each baluster over bottom rail Mega EZ Mounts or into Mega Shoes per your design choice of plain balusters and/or basket balusters.

F. *Poser chaque balustre sur les tenons EZ ou entre les sabots Mega de la lisse basse selon votre choix de design de balustres simples ou de balustres à coquille.*

S. *Fije cada balaústre sobre los soportes Mega EZ o las bases Mega del travesaño inferior según el diseño de su elección para balaústres simples o decorativos.*

6. Once all balusters are set over bottom rail Mega EZ Mounts or into Mega Shoes, set the top rail by appropriately aligning the balusters with the top rail Mega EZ Mounts or Mega Shoes. Attach top rail to support posts on each end using Fortress Rail Bracket (sold separately).

F. *Une fois tous les balustres posés sur les tenons EZ ou entre les sabots Mega de la lisse basse, poser la lisse haute en alignant correctement les balustres avec les tenons EZ ou les sabots RP de celle-ci. Fixer la lisse haute aux montants de soutien à chaque extrémité à l'aide d'une bride de nylon pour lisse Fortress (vendue séparément).*

S.*Una vez que todos los balaústres están fijos sobre los soportes Mega EZ o las bases Mega del travesaño inferior, fije el travesaño superior alineando apropiadamente los balaústres con los soportes Mega EZ o las bases Mega del travesaño superior. Fije el travesaño superior para apoyar los postes en cada extremo usando el soporte para travesaño de Fortress (se venden por separado).*

7. Attach cap rail as desired for finished appearance.

F. *Fixer une lisse de finition choisie pour l'apparence finale.*

S. *Fije la cubierta de travesaño según lo desee para dar el acabado final.*

8. Repeat process for each railing section.

F. *Répéter le processus pour chaque section de rampe.*

S. *Repita el proceso para cada sección de la baranda.*

Disclaimer: The height of posts and rails and the spacing of the balusters should comply with local building codes.
F. Avertissement: La hauteur des montants et des lisses et l'espacement des balustres doivent être conformes aux codes locaux du bâtiment.
S. Descargo de responsabilidad: La altura de los postes y barandas y el espacio de los balaústres debe cumplir con los códigos de construcción locales.